متطلبات الأمن والسلامة في المختبر المدرسي

طفايات الحريق (جميع الأنواع)
بطانية الحريــق .
لباس العمل المخــبري
مراوح الشـفط .
خزانة طرد الغازات .
كمامات .
قفازات .
النظارات الواقية
صندوق الإسعافات الأوليــة
وعـاء بـه رمـــــل
حنفيـة غسـيل العيون

1. قواعـــد السلامة في المختبر المدرسي

لبس أدوات السلامة (قفازات ،كمامات ،نظارات ، اللباس المخبري ..) في كل الحالات التي يستخدم بها المواد الساخنة أو القلوية أو الحامضية .
عدم لبس العدســات اللاصقــة في المختبر .
معرفة مواقع وعمليات الطوارى في المختبر وأدوات السلامة .
عدم الأكل والشرب أو التدخين في المختبر وكذلك عدم تذوق أو لمس أوشم المواد الكيميائية.

لا تحضر التجارب الغير مصرح فيها .
التصرف بلا مبالاة في المختبر ممنوعــة.
عدم تواجد الطلبة في المختبر بدون وجود المرشد معهم .
نظف الأدوات التي استخدمتها قبل مغادرة المختبر .
يجب إبقاء الممر في المختبر خاليا" من أي معوقات . غيـر مسموح للأطفال في






التواجد في منطقة المختبر . الإبـلاغ عن حالات الجروح الخارجيـــــة .
أعرف ماذا تفعل في حالات الطواري.

ثالثا" : إطفـــاء الحرائـــق .

كيف يحدث الحريق (نظرية الاشتعال).

وهي اتحاد او تجمع ثلاثة عناصر رئيسية يجب توافرها لحدوث الاشتعال وهي :
المادة القابلة للاشتعال ______ مواد صلبة او سائلة او غازية .
الحــرارة ________ هي التي تصل لدرجة الاشتعال (148-538).
الأوكسـجين ________ غالبية المواد تحتاج هواء يتوفر فيه الأوكسجين .

إرشادات يجب مراعاتها في مواقع المختبرات

1. تصنيف المواد حسب خطورتها .
2. ترتيب عملية تخزين المواد الخطرة بأن توضع في عبوات مخصصة لها ثم توضع العبوات على الأرفف المخصصة لها .
3. منع دخول الطلاب غرفة التحضير ويكون مقتصرا" على العاملين في المختبر .
4. أن يكون مكان التخزين والمختبر نظيف من الأوراق والمواد القابلة للاشتعال .



5. وضع لوائح وإرشادات توضح خطورة المواد الموجودة وكيفية التعامل معها .

المملكة العربية السعودية
وزارة التربية والتعليم
ادارة التربية ب
مدرسة

المختبر المدرسي

إعداد :

أتمنى أن يفيدك هذا لكن

لا تأخذه
إلا
بحقه
وحقه
دعوة
بظهر
الغيب

قل
(اللهم
اغفر
لكاتبته
واغفر
لوالديها
وأهدها

واجبره
ا
وارحمه
ا وفرج
همها
وأعطها

ما
تتمنى)